

(English translation of the abstract)

1. Publication No.: JP11-86132 A
2. Publication Date: 30 March 1999
3. Title of the Invention: Electronic account settlement method using electronic money prepaid card
4. Applicant: SIDA BRUEAL CO.
5. Inventor: Sasaki Takao
6. Filing No.: JP09-249243
7. Abstract

To provide an electronic account settlement method which uses the electronic money prepaid cards. In this account settlement method, a prepaid card system is applied safely on a line of an internet 3, etc. Thus, a person ordering 1 registers his electronic mail address in advance, receives an electronic money prepaid card number, purchases an electronic money prepaid card, and sends this card to an ordering destination 2 together with the card numbers. At the destination 2, the electronic money prepaid card of the person ordering 1 is checked, based on the card No. and the mail address which are added to the ordering. Then notification of balance for the prepaid card after the purchase of a commodity is sent to the mail address of the person ordering 1 for checking, after confirming that the current balance is larger than the amount of being paid. Then, the payment of the prepaid card is assured at the destination 2, when the relevant commodity is delivered. Thus, electronic settlement of accounts is carried out safely in a network by means of an electronic mail address and an electronic money prepaid card.

(書誌+要約+請求の範囲)

- (19)【発行国】日本国特許庁(JP)
(12)【公報種別】公開特許公報(A)
(11)【公開番号】特開平11-86132
(43)【公開日】平成11年(1999)3月30日
(54)【発明の名称】電子マネープリペイドカードによる電子決済方法
(51)【国際特許分類第6版】

G07F 17/40
G06F 17/60
19/00
G07F 19/00

【FI】

G07F 17/40
G06F 15/21 340 Z
15/30 M
L
G07D 9/00 476

【審査請求】未請求

【請求項の数】3

【出願形態】OL

【全頁数】3

- (21)【出願番号】特願平9-249243
(22)【出願日】平成9年(1997)9月16日
(71)【出願人】

【識別番号】395011207

【氏名又は名称】株式会社シーダブリューエル

【住所又は居所】大阪府池田市大和町6番9号

(72)【発明者】

【氏名】佐々木 隆雄

【住所又は居所】大阪府池田市大和町6番9号 株式会社シーダブリューエル内

(57)【要約】

【目的】 電子マネープリペイドカードによる電子決済方法【構成】インターネット等のオンライン上でプリペイドカード方式を安全に採用出来るようにしたもので注文者は事前に電子メールアドレスを登録して電子マネープリペイドカードNo.を受取り、電子マネープリペイドカードを購入して注文のとき電子マネープリペイドカードNo.を付けて送り注文先は注文に付いている電子マネープリペイドカードNo.と電子メールアドレスより注文者の電子マネープリペイドカードを調べて支払金額以上の残高のあることを確認し商品購入後の電子マネープリペイドカードの残高の通知を電子メールアドレスのチェックのため注文者の電子メールアドレスに送り、注文先は約束の商品を届けたときプリペイドカードのため支払いの保証がされ、このようにして電子メールアドレスと電子マネープリペイドカードでネット上で安全に電子決済を行うことを特徴とする電子決済方法。

【特許請求の範囲】

【請求項1】 注文者がインターネット等のオンラインを使い注文と電子決済をするとき、注文者は事前に注文先へ電子メールアドレスの他必要な項目を登録して電子マネープリペイドカードNo.を受取り電子マネープリペイドカードを購入して注文のとき電子マネープリペイドカードNo.を付けて送り注文先は注文者からの注文に付いている電子マネープリペイドカードNo.と電子メールアドレスより注文先が発行した注文者の電子マネープリペイドカードを調べて支払金額以上の残高のあることを確認し商品購入後の電子マネープリペイドカードの残高の通知又はそれに変わるものを電子メールアドレスのチェックのため注文者の電子メールアドレスに送り、商品は注文者の登録の住所又は送れるものは電子メールアドレスに送り注文先は商品が届けたときプリペイドカードのため支払いが保証され、なお電子メールアドレスに残高確認通知を送ることにより注文者が電子マネープリペイドカードの残高が変わるときは通知で確認出来、このようにしてネット上で安全に電子決済を行うことを特徴とする電子決済方法。

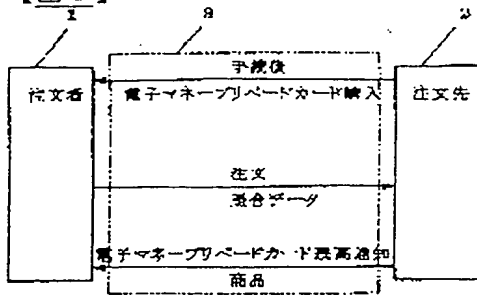
【請求項2】 電子決済をしようとする注文者と注文先は請求項1の方法の全部又は一部と併せて特定の注文先の電子マネープリペイドカードを汎用化するため電子マネープリペイドカードを電子決済金融機関が発行し注文先は電子決済金融機関発行の電子マネープリペイドカードによる注文のときは電子決済金融機関にオンラインで照合データを提出し確認を取り電子マネープリペイドカード残高通知を電子決済金融機関又は取り決め

により注文先より通知しその他事項1と同じ処理を行い、このようにしてマネープリペイドカードの汎用化がはかれることを特徴とする決済方法。

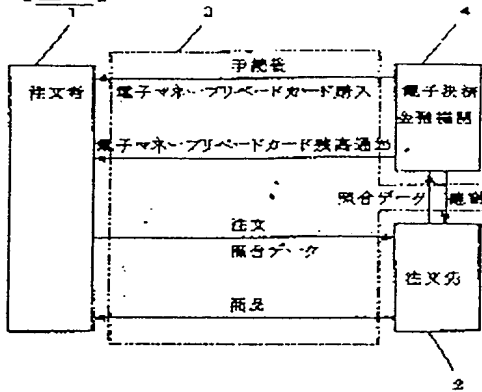
【請求項3】 電子決済をしようとする注文者と注文先は請求項1及び請求項2の方法の全部又は一部と併せて電子決済金融機関発行の電子マネープリペイドカードの照合データを電子決済金融機関にオンラインで提出し確認をする以外にインターネット上でのテクニックのネット上の掲示板を使い電子決済金融機関が掲示板に電子マネープリペイドカードの情報を注文先だけ分かる表示方法で掲示を出すことにより注文先の確認処理を確実に出来るようにすることを特徴とする電子決済方法。

図面

【図1】



【図2】



【図3】

